

009629207 **Image available**

WPI Acc No: 1993-322756/199341

Sticking plaster esp. for use after injections - has circular backing and porous layers with tongue to facilitate removal

Patent Assignee: SCHLEE S (SCHL-I)

Inventor: SCHLEE S

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

| Patent No | Kind | Date | Applicat No | Kind | Date | Week |
|------------|------|----------|-------------|------|----------|----------|
| FR 2686018 | A1 | 19930716 | FR 92275 | A | 19920109 | 199341 B |

Priority Applications (No Type Date): FR 92275 A 19920109

Patent Details:

| Patent No | Kind | Lan Pg | Main IPC | Filing Notes |
|------------|------|--------|-------------|--------------|
| FR 2686018 | A1 | 6 | A61F-013/02 | |

Abstract (Basic): FR 2686018 A

The sticking plaster, especially for use after giving an injection or taking a blood sample, consists of a circular backing layer (2) of a stretch or non-stretch material, synthetic or of natural fibres which may or may not be woven, and an inner circular layer of a porous material (3) such as gauze or a nonwoven material. The backing layer has a coating of a non-allergenic adhesive, except for the surface of a tongue (4) which is used to remove the plaster. The porous layer projects slightly above the surface of the plaster to exert a pressure on the wound. The porous layer can be impregnated with a substance which treats the wound, and the plasters can be set in a row on a dispensing strip.

ADVANTAGE - More efficient and convenient to use, with low manufacturing cost.

Dwg.1/3

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 686 018

(21) N° d'enregistrement national :

92 00275

(51) Int Cl⁵ : A 61 F 13/02

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 09.01.92.

(71) Demandeur(s) : SCHLEE Serge — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : SCHLEE Serge.

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : 16.07.93 Bulletin 93/28.

(73) Titulaire(s) :

(56) Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

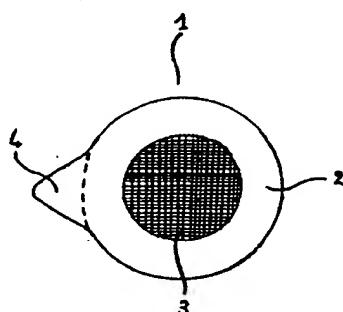
(74) Mandataire :

(54) Pansement de type sparadrap post-prélèvement ou injection.

(57) L'invention concerne un pansement de type sparadrap constitué d'un adhésif combiné avec un pansement pour la post-injection ou prélevement.

Une structure (1) comportant une couche de support souple (2) imperméable-ronde, extensible ou non, enduite d'un adhésif non allergène sur la partie inférieure à l'exception de l'ergot ou saillie (4), une couche poreuse (3) en gaze ou en non tissé impérativement ronde, légèrement supérieur en hauteur par rapport au support souple (2), l'ergot ou saillie (4) fait partie intégrante du support souple (2) sans être enduit d'un adhésif.

Le pansement post-prélèvement ou injection selon l'invention est particulièrement destiné aux services de soins des hôpitaux, cliniques, laboratoires d'analyses, centres de vaccinations.



PANSEMENT DE TYPE SPARADRAP POST-PRELEVEMENT OU INJECTION

La présente invention concerne un pansement de type sparadrap post-prélèvement ou injection comportant au moins une couche de support souple, un élément poreux agencé pour être ou non imprégné d'un produit traitant, des moyens d'application et de fixation sur le patient.

05 Les pansements appliqués après une injection ou un prélèvement sont souvent du type sparadrap, constitués d'un adhésif souvent combiné avec un petit pansement.

Ces pansements classiques présentent de multiples inconvénients après une injection ou un prélèvement. Leur application nécessite plusieurs 10 manipulations, préparation d'un adhésif et d'un petit pansement, il existe des pansements du type sparadrap prêt à l'emploi du style (URGO marque déposée), mais la encore la manipulation n'est pas aisée du a leur embal-lage et leurs languettes de protection.

D'autre part leur maintien n'est efficace étant maintenu seulement par 15 deux extrémités, ce qui provoque un glissement du pansement sur la plaie, ce qui favorisera son décollement.

D'autre part comme le maintien n'est pas efficace, le pansement n'ap-pura pas assez pour stopper le saignement le temps de la coagulation.

D'autre part l'enlèvement du pansement du type sparadrap par le patient 20 ou le personnel de soins, ne sera pas facile, du a aucune saillie ou ergot permettant à la main de l'arracher.

La présente invention a pour but de fournir un pansement agencé de façon à éviter dans une mesure substantielle les inconvénients mentionnés ci-dessus et à faciliter sa mise en place tout en étant peu coûteux à l'usage.

25 La présente invention et ses avantages apparaîtront mieux dans la description suivante en référence aux dessins annexés:

En référence à la figure 1, une structure (1) comportant une couche de support souple, un élément poreux.

- une couche de support (2) impérativement ronde, extensible ou non, en fibres naturelles, synthétiques ou non, étant enduite d'un adhésif non allergène sur toute la partie de la surface inférieure, à l'exception de l'ergot ou saillie (4).

- une couche (3) en gaze ou en non tissé, impérativement ronde ayant une hauteur de l'ordre de 0,...mm, légèrement supérieur au niveau de la couche de support souple adhésive (2) afin d'exercer une légère compression sans 10 de traumatisme ou d'oedème.

l'ergot ou saillie (4) fait partie intégrante de la couche (2) mais ne sera pas en enduite d'un adhésif, ce qui facilitera son application ou son enlèvement par une bonne prise de la main du ledit ergot ou saillie (4).

La figure 2 représente, la structure (1), en coupe transversale.

Selon les applications, la couche poruse (3) peut comprendre des produits traitants incorporés lors de sa fabrication ou appliqués au moment de utilisation.

La figure 3, montre le pansement sur une bande distributrice (5), qui aura pour but de limiter la manipulation, de supprimer les exédents d'adhésif ou 20 de pansement et contact patient-personnel de soins.

Le pansement post-prélèvement ou injection sera de préférence prédecoupé à partir d'un gabarit ou forme pour ensuite être fixé sur la bande distributrice.

Le pansement post-prélèvement ou injection pourra se présenter stérile ou non stérile.

Le pansement post-prélèvement ou injection selon l'invention est particulièrement destinés aux services de soins des hopitaux, cliniques, laboratoires d'analyses, centres de vaccinations.

REVENDICATIONS:

- 1) Pansement de type sparadrap dont la structure (1) se compose d'un élément de support (2) impérativement rond pouvant être ou non extensible en matière synthétique ou non, en fibres naturelles ou non, tissé ou non, une couche poreuse (3) en gaze ou en non tisée impérativement ronde.
- 05 2) Pansement de type sparadrap selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'élément de support (2) est enduit d'un adhésif ou colle non allergène sur toute la surface inférieure du ledit élément de support.
- 10 3) Pansement de type sparadrap selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'élément poreux (3) dépasse en hauteur de 0,...mm le support souple (2).
- 4) Pansement de type sparadrap selon la revendication 1 en ce que l'ergot ou saillie (4) fait partie intégrante du support souple (2).
- 15 5) Pansement de type sparadrap selon la revendication 4 en ce que l'ergot ou saillie (4) n'est pas enduite d'un adhésif ou colle.
- 6) Pansement de type sparadrap selon l'une des quelconques revendications précédentes caractérisé en ce qu'il est préformé en usine à partir d'un gabarit ou forme.
- 20 7) Pansement de type sparadrap selon l'une des quelconques revendications précédentes caractérisé en ce que la structure (1) peut être fixé sur une bande distributrice (5).
- 8) Pansement de type sparadrap selon l'une des quelconques revendications précédentes caractérisé en ce que l'élément poreux (3) peut être imprégné ou non d'un produit traitant.
- 25 9) Pansement de type sparadrap selon l'une des quelconques revendications précédentes caractérisé en ce que la structure (1) peut être stérile ou non stérile.

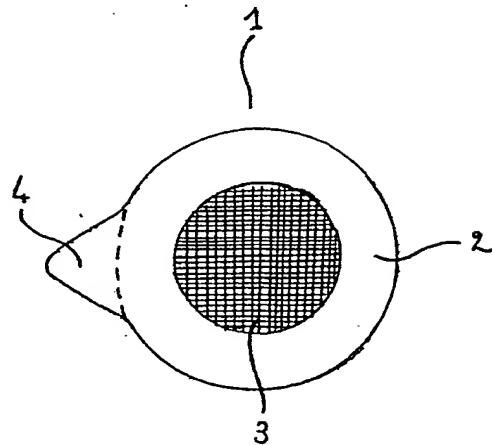
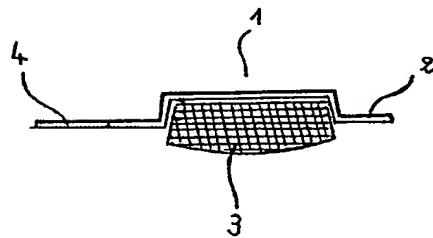
PLANCHE 1/2FIG. 1FIG. 2

PLANCHE 2/2

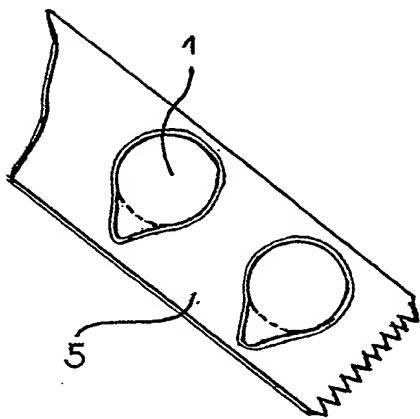


FIG.3